



WS4 es un sistema de control de acceso simple y potente con su propio servidor web integrado. No hay software para instalar, la configuración simplemente se realiza a través de un navegador de Internet.

Muy fácil de instalar y usar porque todas las páginas son reactivas. Ofrece una fácil visualización del estado del sistema y el acceso rápido a los diversos menús directamente desde la ventana de inicio.

Todo el sistema de acceso se puede administrar desde cualquier lugar del mundo. El formato web adaptativo, dependiendo de su medio, adaptará todas las páginas automáticamente y su uso es muy amigable.



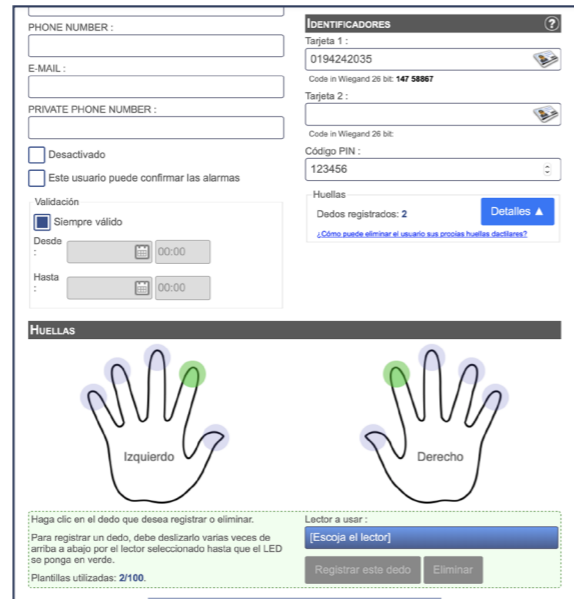
## Características del software

- Formato web adaptativo.
- Se adapta automáticamente al formato de su equipo.
- Ningún software para instalar o descargar.
- 2.500 usuarios.
- Visión rápida de las puertas de su instalación.
- Posibilidad de crear nombre de acceso, grupo, tipo de acceso, ubicación, tiempo de bloqueo, etc...
- Las categorías definen los derechos de los usuarios.
- 250 categorías.
- Resultado de traducción: Credencial, huella digital, código PIN, credencial + código PIN, aplicación WS4 Remote, control remoto (RX4W).
- Gestión ascensor: hasta 2x12 plantas por controlador con placa de expansión WS4-RB (12 relés).
- Cada horario representa una semana completa, que incluye fines de semana y un caso especial para vacaciones.
- Defina los períodos durante los cuales se autoriza el acceso.
- 50 franjas horarias.
- Se pueden establecer días libres. En estas fechas, la franja diaria activa en las categorías será la de festivos.
- Establece días individuales o días fijos que se repitan de año en año. Como los días festivos por ejemplo.
- Reconocimiento de matrículas con cámara LPR con salida Wiegand.
- Generación de reportes de usuarios y eventos exportables en formato CSV.
- Permite ver todos los elementos de la instalación.
- Persona autorizada a conectarse al WS4 (vía un navegador web) y pudiendo realizar algunas acciones que dependen de sus derechos.
- Una lista de 10 operarios está disponible. 1 de los 4 derechos puede estar asignado a cada operario. 4 derechos de gestión están disponibles: control total (administrador), Instalación del material, Gestión del control de acceso, monitorización de la instalación.
- Acceso a los diferentes menús de configuración del sistema.
- Accede directamente a la ayuda que corresponde al menú que está configurando.
- El sistema puede estar configurado para enviar automáticamente correos electrónicos.
- Se puede usar en todo tipo de dispositivos: PC, MAC, Smartphone, iPhone, tableta, iPad.
- Multilingüe: EN, FR, NL, DE, ES, IT, PT, DK.

## Programación fácil y eficiente para el acceso de usuarios



El menú principal proporciona acceso directo a la lista de usuarios. Se pueden crear y modificar usuarios desde ahí. Se puede configurar la lista de información que se muestra en pantalla. Se pueden importar usuarios desde un fichero CSV existente y exportarlos para un uso distinto.



### Definición de categorías (250)

Contiene los elementos esenciales para definir los derechos de acceso:

- Nombre de la categoría (grupo de acceso)
- Las puertas a las que la categoría da acceso
- La franja horaria durante la que el acceso está permitido
- 2 opciones de anulación:
  - bloqueo durante periodos de prohibición
  - función anti-pass-back



### 10 operadores para controlar el sistema

Se puede disponer de una lista de 10 operadores. A cada operador se le puede asignar un derecho en exclusiva. Pero también es posible, desactivando un operador, otorgar 4 de los siguientes derechos:

- Control total (Administrador)
- Instalación del equipo
- Gestión del control de acceso
- Monotorización del sistema

### Reconocimiento de matrícula

El servidor web WS4 permite, entre muchas otras funciones, crear un sistema en el que trabajando con una cámara se puede reconocer la matrícula del coche de cada usuario.

## Una pantalla de supervisión técnica

Para facilitar la operación y el mantenimiento, esta pantalla muestra todos los parámetros técnicos y el estado de cada conexión externa del sistema.



### Información general

- Estado de la alimentación
- Entrada de voltaje de la alimentación en el WS4
- Estado de la carcasa de protección
- Estado de la configuración de los interruptores DIP
- Estado del uso de la memoria interna

### Para cada puerta

- Estado del botón pulsador
- Estado del contacto de la puerta
- Estado de control del sistema de cierre
- Estado de conexión con lectores

### Para entradas y salidas

- Estado de las dos entradas
- Estado de las dos salidas



### Configuración técnica flexible

La configuración de la pantalla proporciona acceso a varias características. La información del sistema se muestra en esta pantalla.

- Configuración de red
- Fecha y hora
- Opciones del sistema
- Lectores Wiegand
- Entradas y salidas auxiliares
- Opciones de usuario
- Copia de seguridad y actualizaciones
- Configuración del servicio de correo
- Restablecer una copia de seguridad
- Actualización del firmware
- Registro del sistema
- Función de alarma



### Definición de horarios (50)

Define periodos durante los que el acceso está permitido. Hay una franja horaria para cada día de la semana y otra para los días establecidos en el calendario como festivos o días en los que la empresa está cerrada. Se pueden configurar 3 periodos activos para cada franja por día.



### Días libres - Calendario

Se pueden definir días libres, aplicando una franja horaria para ello. Se pueden configurar días sueltos o fechas ya establecidas que se repitan por año. Como por ejemplo, festivos nacionales.

### Sitio web: [www.xprgroup.com](http://www.xprgroup.com)

Visite nuestra web para descubrir más información acerca de nuestros productos.



Todas las especificaciones de producto están sujetas a cambio sin previo aviso.